10/12/23

הנדון: **<u>שאלות הבהרה למכרז מס' 624/23 אחזקה, התקנה, שינויים והקמת מערכת רמזורים ומערכת תמרורים מוארים 306 ופנסי 707</u>**

שאלה	מסמך	סעיף	עמוד	נושא	בקשה	תשובות
1	הסכם	7.3	3	התמורה תהיה צמודה פעם בשנה החל מהשנה השלישית	למדד השפעה מרובה על עלויות הקבלן במכרז זה ולכן אנחנו מבקשים הצמדה למדד החל מהחודש הראשון	"תמורה תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן, חודש אוגוסט 2023, פעם בשנה החל משנה שלישית." אין שינויים בתנאי המכרז.
2	הסכם	12	4	בכל מקרה שהקבלן לא יבצע העבודות ....יהיה חייב לשלם סך של 1,000 ₪ כפיצוי בכל יום פיגור	אנו מבקשים להגביל סכום הקנס עד למקסימום סכום המכרז כפי שיוצע בפועל	אין שינויים בתנאי המכרז
3	מכרז	3.1.1	3	הקבלן הזוכה יהיה חייב להתקין מערכת בקרת תנועה חדשה ואחידה על כל הצמתים בעיר ללא כל תמורה למעט אספקה והתקנת יח' תקשורת סלולארית לכל מנגנון לפי מחירון. הקבלן הזוכה יחליף את כל מנגנוני הרמזורים לסוג חדש אחיד ומאושר ...בהתאם למחירון המצורף. בדפי מכרז מסגרת פומבי סעיף 7.1 ע"מ 10 רשום למען הבהר והדגש – התקנת המערכת בקרת תנועה תהיה לפי המחירון ותהיה חלק מתנאי ההסכם.	מכיוון שנכון להיום מותקנים שני יצרנים של מנגנונים ושני יצרנים של מערכות בקרה (Swarco; Falcon) ברור שהזוכה אשר יידרש לספק מערכת בקרת תנועה חדשה יהיה חייב להתקין 12 מנגנונים חדשים. אין אופציה לחבר את מערכת בקרת התנועה למנגנון ישן של חברה אחרת (גם באם ניתן טכנית זה לא כלכלי מכיוון שאתם לא משלמים עבור עלויות אלו) לכן: 1. אנא אשרו שהתקציב שלכם יאפשר החלפת 12 מנגנונים 2. מערכת בקרת התנועה תותקן רק לאחר החלפת 12 המנגנונים 3. התשלום לכל מנגנון יהיה לפי סעיף 2.5.017 במחירון 1,600 ₪ לפני הנחה ו/או גם סעיף 3.1.004 במחירון 100,000 ₪ קומפלט? יש סתירה בין הכתוב בסעיפים שונים (סומן בצהוב) לתשומת ליבכם, אין סבירות כלכלית במכרז זה להתקין מערכת בקרת תנועה ללא תמורה !	כל התקנה או החלפה תהיה לאחר קבלת הזמנה מהעירייה לפי המחירון. **ישולם** עבור סעיף 2.5.017 לאספקה והתקנה כרטיס תקשורת סלולרית בין מערכת בקרת התנועה ומנגנון הרמזור כולל SIM לפי מחירון לכל רמזור ככל שיוחלף. **ישולם** עבור סעיף 3.1.004 – אספקה והתקנת מערכת בקרת תנועה אלחוטית לבקרה ושליטה על כל הרמזורים- לפי עלות הסעיף. **ישולם** עבור החלפת מהגנונים בהתאם לסעיפי המחירון והוצאת הזמנת עבודה מראש. אין שינויים בתנאי המכרז

4	מכרז	3.1.2	3	השלמת כל החוסרים הקיימים ברמזורים	אנא אשרו שעם כניסת הקבלן הזוכה לעבודה, יבוצע סיור מקדים למסירת כל הצמתים ביחד עם נציג העירייה. כל חוסר ו/או אי תקינות ברמזורים שיתגלה בסיור זה יתוקן ע"י הקבלן הנוכחי. במידה ותדרשו מהקבלן הזוכה לבצע השלמות ותיקונים תבוצע העבודה בעבור תשלום לפי המחירון המצורף. זה לא חלק מתחזוקת All Risk Included	יבוצע סיור בזמן העברת האחזקה בין הקבלנים. כל האחזקה מבוססת על מצב קיים. לא ישולם תשלום נוסף על מצב הנוכחי של הרמזורים. אין שינוי בתנאי המכרז.
5	מכרז	3.2.6	4	הזוכה יעניק לעירייה אחריות של 12 חודשים לשירותי ההתקנה... בשנת הבדק הקבלן לא יקבל תשלומים בעבור האחזקה השוטפת.	אנו מבינים את בקשתכם לקבל אחריות של 12 חודשים על התקנת ציוד, אך עבור התחזוקה השוטפת אנו מבקשים לקבל לפחות 40% מהעלות החודשית המשולמת - הרי אנו מפעילים ומשלמים לטכנאי רמזורים עבור תחזוקה שוטפת כולל ניקוי פנסים וכולל כל הסעיפים המפורטים בנספח א' 4. דרישה שנבצע עבודה זו ללא תמורה הינה לא כלכלית ואינה הוגנת ברמה המסחרית.	נהוג בכל הסכם כי שנת הבדק היא באחריות מלאה של הקבלן וללא תמורה. לאחר הקמת רמזור חדש לא ישולם עבור אחזקה שוטפת לשנת הבדק. אין שינוי בתנאי המכרז
6	מכרז מסגרת פומבי	3.2	7	תקופת ההסכם, 12 חודשים עם אופציה להאריך בתקופות נוספות. ההסכם לא יעלה על 36 חודשים כולל השנה הראשונה. בדפי ההסכם סעיף 23 ע"מ 7 רשום שיש לעירייה אפשרות להאריך בתקופות נוספות עד 5 שנים.	מבקשים שתבהירו את הסתירה שבדפי המכרז. התקופה המקסימלית הינה 36 חודשים או 60 חודשים?	סעיף 3.2 בעמוד 7 מקובל. תקופת ההסכם הינה בהתאם לסעיף 23, עמ' 7 בהסכם ההתקשרות -שנה +4 שנים הארכה (עד שנה בכל פעם).
7	מכרז מסגרת פומבי	3.3	7	עיריית רמת השרון תהא רשאית להודיע לקבלן על הפסקת העסקתו בכל עת במהלך ההתקשרות 30 יום מראש.	1. אנו מבקשים שתינתן התראה בכתב של לפחות 21 ימי עסקים עם אפשרות לתקן את הנדרש לפני שהעירייה מפעילה סעיף זה. 2. באם סעיף זה מופעל אנא אשרו שהעירייה תשלם עבור ציוד שהוזמן ואושר ע"י העירייה וציוד זה יסופק לעירייה.	אין שינוי בתנאי המכרז

מס'	מס' עמוד	מספר הסעיף	נושא	השאלה	תשובות
1			מערכת בקרה	בסיור הקבלנים נאמר ע"י המפקח שחיבור למערכת הבקרה יהיה בתשלום בהתאם לכתב הכמויות 100 אלף ₪ לפני הנחה(עמוד 24 סעיף 3.1.004) אך מנגד בעמוד 3 סעיף 3.1.1 ובעמוד 34 סעיף 1.3.2 רשום שעל הקבלן הזוכה להתקין מערכת בקרה על חשבונו כולל החלפת מנגנונים. מה נכון ??? ובמידה ואכן ישולם עבור מערכת הבקרה המחיר הנקוב אינו מכסה את עלויות החומרה. המחיר אמור להיות גבוהה במאות אחוזים.(בהשוואה לרשויות אחרות שתמחרו את מערכת הבקרה ב 900 אלף ₪ ומעלה)	**ישולם** עבור סעיף 2.5.017 לאספקה והתקנה כרטיס תקשורת סלולרית בין מערכת בקרת התנועה ומנגנון הרמזור כולל SIM לפי מחירון לכל רמזור. **ישולם** עבור סעיף 3.1.004 – אספקה והתקנת מערכת בקרת תנועה אלחוטית לבקרה ושליטה על כל הרמזורים- לפי עלות הסעיף. **ישולם** עבור החלפת מהגנונים בהתאם לסעיפי המחירון והוצאת הזמנת עבודה מראש. אין שינויים בתנאי המכרז
2			פרוטוקול סיור קבלנים	נבקש שתפרסמו את פרוטוקול סיור הקבלנים	יפורסם
3	35	1.3.2.13	א. מידע	כדי לעמוד בסעיף זה יש להחליף את כל המנגנונים בעיר שכרגע אינם עומדים בדרישות. נבקש להוסיף שהחלפת המנגנונים יהיו בתשלום. במידה ולא אז מחיר האחזקה לא ראלי .	**התשלום בהתאם למחירון ובכפוף להזמנת עבודה מראש** אין שינויים בתנאי המכרז.
4				יש לשנות את מחיר האחזקה מ 1200 ₪ ל 8500 ₪ לפני הנחה וזאת כדי שיתאפשר לממן את ההשקעה המתבקשת בפריסה של שלוש שנים (שנה +שנתיים אופציה)	אין שינויים בתנאי המכרז
5	66	13.3.7		רשום כתוב שנדרש להרכיב נורות ליבון במידת הצורך. וידוע לנו שהלכה למעשה יש עדיין נורות ליבון בצמתים ובמערכות ג-7 . אציין שאין אישור לרכוש נורות אלו במדינת ישראל ולכן נבקש שתוסיפו במכרז שבפרק זמן סביר העירייה תנפיק תקציב עבור החלפת כל הנורות בעיר ללדים.	בכל הצמתים למעט מגרש הדרכה יש פנסים עם נורות לד. בתמרורים מוארים 306 ו/או 707 יוחלפו נורות בהתאם לצורך והזמנות העירייה.
6		4.4	הסכם	בפסקה האחרונה, נבקש לעדכן בסיפא.." והכל בכפוף למתן זכות טיעון ו/או עמידה לקבלן בשני כל ערכאה משפטית"	אין שינוי בתנאי ההסכם
7		7.2	הסכם	נבקש שההצמדה תהיה לאחר 12 חודשי התקשרות, בהתאם להוראות תכ"ם 7.3.2	"תמורה תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן. תמורה תהיה צמודה למדד חודש אוגוסט 2023, פעם בשנה החל משנה **שלישית**. אין שינויים בתנאי המכרז."

8		8.2	הסכם	נבקש להוסיף בסיפא: "והכל בכפוף למתן זכות טיעון ו/או עמידה לקבלן בפני כל ערכאה משפטית"	אין שינוי בתנאי המכרז
9		12	הסכם	נבקש לעדכן בסיפא: "בכפוף למתן התרעה לקבלן"	אין שינוי בתנאי המכרז

שאלה	תשובה
לאחר עיון במסמכי המכרז נבקש לשאול את השאלות שלהלן : במסמכי המכרז לא ברור כיצד תשלם העירייה עבור מערכת הבקרה המרכזית וכל הציוד הנלווה לכך כולל יחידות תקשורת ,sim ? לנוכח העלויות הגבוהות במשק הן לגבי כוח אדם והן לגבי הציוד המועמס על המחיר שאיננו קשור ישירות לאחזקת הצומת כגון הבקרה ,זמזמים , אל-פסק אזי המחיר שנמצא במכרז מאוד מאוד נמוך ואשר אנו מבקשים לתקנו למחיר ריאלי שיתחשב בעובדה זו	**ישולם** עבור סעיף 2.5.017 לאספקה והתקנה כרטיס תקשורת סלולרית בין מערכת בקרת התנועה ומנגנון הרמזור כולל SIM לפי מחירון לכל רמזור. **ישולם** עבור סעיף 3.1.004 – אספקה והתקנת מערכת בקרת תנועה אלחוטית לבקרה ושליטה על כל הרמזורים- לפי עלות הסעיף. **ישולם** עבור החלפת מהגנונים בהתאם לסעיפי המחירון והוצאת הזמנת עבודה מראש. אין שינויים בתנאי המכרז אין שינויים בתנאי המכרז